

# What is the difference between the three COVID-19 vaccines?

## Pfizer-BioNTech

- Authorized for those 12 and older
- mRNA vaccine
- 95% effective in preventing COVID-19 virus with symptoms

### Ingredients:

- mRNA is a molecule that provides the instructions for our body's immune system to make antibodies and protect us from COVID-19
- Lipids (fats) that helps the mRNA deliver the instructions to our cells
- Salts to help balance the acidity in your body
- Sugar to protect the mRNA when stored at freezing temperatures

## Moderna

- Authorized for those 18 and older
- mRNA vaccine
- 94% effective in preventing COVID-19 virus with symptoms

### Ingredients:

- mRNA is a molecule that provides the instructions for our body's immune system to make antibodies and protect us from COVID-19
- Lipids (fats) that helps the mRNA deliver the instructions to our cells
- Acids, acid stabilizers, salt and sugar: all work together to maintain stability of the vaccine after it's produced

## Janssen/ J & J

- Authorized for those 18 and older
- Viral Vector Vaccine
- 85% effective at preventing the COVID-19 virus with severe illness

### Ingredients

- Replication-incompetent Adenovirus type 26 (a modified, harmless version of a different virus used as a vector to deliver the instructions to produce the coronavirus spike protein)
- Acids, salts, sugars and ethanol: all work together to maintain stability of the vaccine after it's produced

For questions or to schedule your COVID-19 vaccine call the East Hartford Health Department at (860)-291-7324



# ¿Cuál es la diferencia entre las tres vacunas contra el COVID-19?

## Pfizer-BioNTech

- Autorizado para mayores de 12 años
- Vacuna de ARNm
- 95% eficaz en la prevención del virus COVID-19 con síntomas
- ingredientes:
  - El ARNm es una molécula que proporciona las instrucciones para que el sistema inmunológico de nuestro cuerpo produce anticuerpos y nos protege del COVID-19
  - Lípidos (grasas) que ayudan al ARNm a entregar las instrucciones a nuestras células
  - Sales para ayudar a equilibrar la acidez en su cuerpo
  - Azúcar para proteger el ARNm cuando se almacena a temperatura de congelación

## Moderna

- Autorizado para mayores de 18 años
- Vacuna de ARNm
- 94% eficaz en la prevención del virus COVID-19 con síntomas
- ingredientes:
  - El ARNm es una molécula que proporciona las instrucciones para que el sistema inmunológico de nuestro cuerpo produce anticuerpos y nos protege del COVID-19.
  - Lípidos (grasas) que ayudan al ARNm a entregar las instrucciones a nuestras células.
  - Ácidos, estabilizadores ácidos, sal y azúcar: todos trabajan juntos para mantener la estabilidad de la vacuna después de su producción

## Janssen/ J & J

- Autorizado para mayores de 18 años
- Vacuna contra vectores virales
- 85% eficaz en la prevención del virus COVID-19 con enfermedad grave
- ingredientes
  - Adenovirus tipo 26 incompetente de replicación (una versión modificada e inofensiva de un virus diferente utilizado como vector para dar las instrucciones para producir la proteína espiga del coronavirus)
  - Ácidos, sales, azúcares y etanol: todos trabajan juntos para mantener la estabilidad de la vacuna después de su producción

Si tiene preguntas o para programar su vacuna contra el COVID-19, llame al Departamento de Salud de East Hartford al (860)-291-7324

